

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
3. Februar 2005 (03.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/009131 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A01N 43/80**  
// (A01N 43/80, 55:00, 53:00, 51:00, 47:40, C01N 47:26,  
A01N 47:24, 47:22, 47:12, 47:02, 43:707, 43:56, 43:40,  
43:22, 31:14)

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT**; Law and Patents, Patents  
and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/008073**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
20. Juli 2004 (20.07.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AI, AG, AI.,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PII, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.**

(30) Angaben zur Priorität:  
10333371.1 23. Juli 2003 (23.07.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme  
von US): **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGE-  
SELLSCHAFT** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789  
Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **DAHMEN, Peter**  
[DE/DE]; Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss (DE).  
**WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike** [DE/DE];  
Oberer Markweg 85, 56566 Neuwied (DE). **PONTZEN,**  
**Rolf** [DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen (DE).  
**ANDERSCH, Wolfram** [DE/DE]; Schlodderdicher Weg  
77, 51468 Bergisch Gladbach (DE). **ASSMANN, Lutz**  
[DE/DE]; Postgartenstr. 10, 40764 Langenfeld (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): **ARIPO** (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

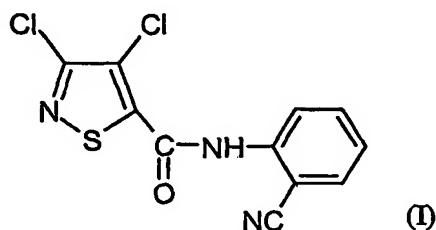
**Veröffentlicht:**

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden  
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen  
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: **FUNGICIDAL AGENT COMBINATIONS**

(54) Bezeichnung: **FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN**



(57) Abstract: The novel active agent combinations of 3,4-dichloroisothiazol-5-carboxyl-(2-cyanoanilide) of formula (I) and the agents of groups (1) to (8), disclosed in the description, have excellent fungicidal properties.

(57) Zusammenfassung: Die neuen Wirkstoffkombinationen aus 3,4-Di-chlor-isothiazol-5-carbonsäure-(2-cyano-anilid) der Formel (I) und den in der Beschreibung aufgeführten Wirkstoffen der Gruppen (1) bis (8) besitzen sehr gute fungizide Eigenschaften.

WO 2005/009131 A1